

الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

## توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
## للصف الأول الإعدادي العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦
### الفصل الدراسي الثاني

| الشهر | مسلسل | الأسبوع | الموضـــوع | التقييمات والاختبارات | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|
| فبراير ٢٠٢٦ | ١ | ٢٠٢٦/٠٢/٠٧م | تطبيقات الذكاء الاصطناعي | وفقاً للقرار ١٣٧ يتم عمل:<br>-اختبار أسبوعي<br>- اختبار شهري (١) | |
| | ٢ | ٢٠٢٦/٠٢/١٤م | أجهزة الاستشعار (Sensors) | | |
| | ٣ | ٢٠٢٦/٠٢/٢١م | الروبوتRobot | | |
| | ٤ | ٢٠٢٦/٠٢/٢٨م | برنامج سكراتش Scratch | | |
| مارس ٢٠٢٦ | ٥ | ٢٠٢٦/٠٣/٠٧م | برنامج سكراتش Scratch | | |
| | ٦ | ٢٠٢٦/٠٣/١٤م | منطقة الكائنات Sprites في برنامج سكراتش | | |
| | ٧ | ٢٠٢٦/٠٣/٢١م | منطقة الكائنات Sprites في برنامج سكراتش | | عيد الفطر المباك بدءا من يوم السبت الموافق ٢٠٢٦/٣/٢١<br>الاختبار الشهر الاول من ٢٠٢٦/٣/٢٥ إلى ٢٠٢٦/٤/٣ |
| | ٨ | ٢٠٢٦/٠٣/٢٨م | منطقة الكائنات Sprites في برنامج سكراتش | وفقاً للقرار ١٣٧ يتم عمل:<br>-اختبار أسبوعي<br>- اختبار شهري (٢) | |
| ابريل ٢٠٢٦ | ٩ | ٢٠٢٦/٠٤/٠٤م | مبادئ لغة البرمجة (البايثون)Python | | |
| | ١٠ | ٢٠٢٦/٠٤/١١م | مبادئ لغة البرمجة (البايثون)Python | | شم النسيم الاثنين الموافق ٢٠٢٦/٤/١٣ |
| | ١١ | ٢٠٢٦/٠٤/١٨م | المتغيرات في لغة البايثون | | |



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

| الشهر | مسلسل | الأسبوع | الموضـــوع | التقييمات والاختبارات | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|
| | ١٢ | ٢٠٢٦/٠٤/٢٥م | المتغيرات في لغة البايثون | | عيد تحرير سيناء السبت ٢٠٢٥/٤/٢٥وعيد العمال الجمعة٢٠٢٦/٥/١ الاختبار الشهرى الثانى من ٢٠٢٦/٤/٢٦ الى ٢٠٢٦/٤/٣٠ |
| مايو | ١٣ | ٢٠٢٦/٠٥/٠٢م | مراجعة عامة – اختبار عملي | | |
| ٢٠٢٦ | ١٤ | ٢٠٢٦/٠٥/٠٩م | | | |

**ملحوظـة:** يجب مراعاة العطلات والأجازات الرسمية ومواعيد الإمتحانات.

مستشار المادة

د/ عبير حامد

(د.عبير حامد)

خبير المادة

ياسر محمود

٢٦/١/٢٧

حمدى عبدالله



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

# توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
## للصف الثانى الإعدادي العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦
## الفصل الدراسي الثاني

| الشهر | مسلسل | الأسبوع | الموضـــوع | التقييمات والاختبارات | ملاحظات |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | **الوحدة الأولى: البرمجة والذكاء الاصطناعي** | | |
| فبراير ٢٠٢٦ | ١ | ٢٠٢٦/٠٢/٠٧م | الدرس الأول: التطور التاريخى للذكاء الاصطناعي | وفقاً للقرار ١٣٧ يتم عمل: -اختبار أسبوعي - اختبار شهري (١) | |
| | ٢ | ٢٠٢٦/٠٢/١٤م | الدرس الثانى: كيف تفكر الآلات وتغير عالمنا؟ | | |
| | ٣ | ٢٠٢٦/٠٢/٢١م | الدرس الثالث: الذكاء الاصطناعي حولنا في كل مكان | | |
| | ٤ | ٢٠٢٦/٠٢/٢٨م | الدرس الرابع: الخلية العصبية الاصطناعية | | |
| مارس ٢٠٢٦ | ٥ | ٢٠٢٦/٠٣/٠٧م | الدرس الخامس: دور الخلية العصبية في الذكاء الاصطناعي | | |
| | ٦ | ٢٠٢٦/٠٣/١٤م | الدرس السادس: مقدمة عن تحليل البيانات بلغة بايثون | | |
| | | | **الوحدة الثانية: لغة البايثون** | | |
| | ٧ | ٢٠٢٦/٠٣/٢١م | الدرس الأول: تطبيق عملي على تحليل البيانات من ملف إكسل | | عيد الفطر المبارك بدءا من يوم السبت الموافق ٢٠٢٦/٣/٢١ الاختبار الشهر الاول من ٢٠٢٦/٣/٢٥ إلى ٢٠٢٦/٤/٣ |
| | ٨ | ٢٠٢٦/٠٣/٢٨م | الدرس الثانى: الجمل الشرطية في لغة البايثون | وفقاً للقرار ١٣٧ يتم عمل: -اختبار أسبوعي - اختبار شهري (٢) | |
| ابريل ٢٠٢٦ | ٩ | ٢٠٢٦/٠٤/٠٤م | الدرس الثالث: الحلقات التكرارية والدوال | | |
| | ١٠ | ٢٠٢٦/٠٤/١١م | الدرس الرابع: هياكل البيانات (Data Structures) أو المجموعات(Collections) | | شم النسيم الاثنين الموافق ٢٠٢٦/٤/١٣ |
| | ١١ | ٢٠٢٦/٠٤/١٨م | الدرس الخامس: مقدمة في التشفير باستخدام لغة "بايثون" | | |
| | ١٢ | ٢٠٢٦/٠٤/٢٥م | الدرس السادس: التشفير بلغة "بايثون" كيف تحول الرسائل إلى أسرار باستخدام المعامل XOR؟ | | عيد تحرير سيناء السبت ٢٠٢٥/٤/٢٥وعيد العمال الجمعة١ ٢٠٢٦/٥/ الاختبار الشهرى الثانى من ٢٠٢٦/٤/٢٦ الى ٢٠٢٦/٤/٣٠ |
| | ١٣ | ٢٠٢٦/٠٥/٠٢م | مراجعة عامة – اختبار عملي | | |



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

| الشهر | مسلسل | الأسبوع | الموضوع | التقييمات والاختبارات | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|
| مايو ٢٠٢٦ | ١٤ | ٠٩/٠٥/٢٠٢٦م | | | |

**ملحوظة:** يجب مراعاة العطلات والأجازات الرسمية ومواعيد الإمتحانات.

خبير المادة

مستشار المادة

د/عبير حامد

(د/عبير حامد)